



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMUL.019 – Página 1/4	
Título do Documento	CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA K NO RECÉM-NASCIDO	Emissão: 22/08/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 22/08/2024

1. OBJETIVO

- Padronizar o cuidado de enfermagem na administração de vitamina K no recém-nascido (RN).

2. MATERIAL

- 1 ampola de vitamina K (10mg/ml);
- 1 seringa de 1ml;
- 1 agulha 13X0,45mm;
- Álcool 70%;
- Luva de procedimento;
- Algodão ou gaze;
- Etiqueta de identificação da medicação.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º Explicar o procedimento a mãe ou ao acompanhante;
- 2º Higienizar as mãos (PRT.CCIRAS.001);
- 3º Preparar os materiais;
- 4º Preparar a medicação, checando a dose com o médico pediatra;
- 5º Conferir a identificação do RN (PRT.NSP.001);
- 6º Calçar luvas de procedimento;
- 7º Posicionar o RN expondo o membro inferior esquerdo (coxa esquerda);
OBS: o RN pode estar em berço aquecido, ou no colo da mãe, no contato pele a pele;
- 8º Segurar com firmeza o membro inferior esquerdo (coxa esquerda);
- 9º Realizar antissepsia com álcool 70%;
- 10º Introduzir a agulha, com movimento firme, em ângulo reto, no terço médio do músculo vasto lateral da coxa esquerda (Figura 1);
- 11º Aspirar a seringa para verificar se nenhum vaso foi atingido;
- 12º Injetar a medicação lentamente;
- 13º Retirar a agulha do local de introdução do músculo;
- 14º Realizar compressão leve no local, utilizando algodão seco;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMUL.019 – Página 2/4	
Título do Documento	CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA K NO RECÉM-NASCIDO	Emissão: 22/08/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 22/08/2024

- 15º Posicionar o RN confortavelmente;
- 16º Descartar os materiais perfurocortantes em caixa coletora específica;
- 17º Organizar o material;
- 18º Retirar as luvas de procedimento;
- 19º Realizar higienização das mãos (PRT.CCIRAS.001);
- 20º Checar no prontuário a medicação prescrita;
- 21º Realizar as anotações de enfermagem no prontuário eletrônico (AGHU).

Figura 1 – Imagem da técnica de administração de medicamento intramuscular no vasto lateral da coxa esquerda em neonato.



Fonte: Hospital Universitário da Grande Dourados, 2021.

3.1. Informações adicionais

Os responsáveis pela execução do procedimento são: enfermeiros assistenciais e obstetras, técnicos de enfermagem, pediatras e residentes de pediatria;

A administração de vitamina K no recém-nascido é realizada durante os procedimentos de recepção do recém-nascido nas salas operatórias e no centro de parto normal;



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMUL.019 – Página 3/4	
Título do Documento	CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA K NO RECÉM-NASCIDO	Emissão: 22/08/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 22/08/2024

A administração de vitamina K é indicada para todos RN's na primeira hora de vida;

A coxa direita deve ser reservada para administração da vacina anti-hepatite B, portanto, preferencialmente, não utilizá-la;

Recomenda-se dose de vitamina K de 0,5 mg para RN's com peso ≤ 1.500 g e 1 mg para bebês com peso > 1.500 g nas primeiras 6 horas após nascimento;

As ampolas deverão ser desprezadas logo após o uso, em caixa coletora específica.

4. DOCUMENTOS INSTITUCIONAIS RELACIONADOS

PRT.CCIRAS.001 – Higiene das Mãos. Disponível em:

<http://intranet.ebserh.gov.br/documents/54934/2095248/PRT.CCIRAS.01+-+Higiene+de+M%C3%A3os.pdf/3c336f89-a788-4e54-a697-65afb1760e89>.

PRT.NSP.001 – Identificação do Paciente. Disponível em:

<http://intranet.ebserh.gov.br/documents/54934/2095248/PRT.NSP.001+-+Identifica%C3%A7%C3%A3o+do+Paciente.2021-2023.pdf/3c5b676b-c593-4349-8bff-bc524f1be60b>.

5. REFERÊNCIAS

BRASIL. **Atenção à saúde do recém-nascido: guia para os profissionais de saúde** / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. - 2. ed. atual. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. Disponível em: https://bvsm.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_saude_recem_nascido_v1.pdf. Acesso em: 24 ago. 2021.

PUCKET, R. M.; OFFRINGA, M. Prophylactic vitamin k deficiency bleeding in neonates. **Cochrane Database Sysematic Review**, 2000. Disponível em: https://www.cochrane.org/CD002776/NEONATAL_prophylactic-vitamin-k-for-vitamin-k-deficiency-bleeding-in-neonates. Acesso em: 19 nov. 2021.

NG, E.; LOEWY, A. D. Guidelines for vitamin K prophylaxis in newborns. **Paediatrics & Child Health**, p. 394 – 397, 2018. Disponível em: <https://academic.oup.com/pch/article/23/6/394/5075070>. Acesso em: 19 nov. 2021.

Universidade Federal do Rio de Janeiro. Procedimento Operacional Padrão N. 28: administração de vitamina K no recém-nascido. **Maternidade Escola da UFRJ**. 2020. Disponível em: http://www.me.ufrj.br/images/pdfs/protocolos/enfermagem/pop_28_vi_k.pdf. Acesso em: 20 out. 2021.



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL
DA GRANDE DOURADOS



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UMUL.019 – Página 4/4	
Título do Documento	CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINA K NO RECÉM-NASCIDO	Emissão: 22/08/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 22/08/2024

6. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	24/11/2021	Elaboração do Procedimento/Rotina.

Elaboração Daniele Romero Ceccato Schroder Rosa – Enfermeira Dayane Lemes de Queiroz – Enfermeira Rayane Nascimbeni Maldonado - Enfermeira	Data: 24/11/2021
Validação Ellen Daiane Biavatti de Oliveira Algeri- GTPMA Jackeline Camargos Pereira - STGQ	Data: 21/12/2021 Data: 03/08/2022
Aprovação Fernanda Raquel Ritz Araújo Alencar – Chefe da Divisão de Enfermagem Renata Rodrigues de Paula - Chefe da UMUL Thaísa Pase - Gerente de Atenção à Saúde	Data: 24/05/2022 Data: 27/07/2022 Data: 22/08/2022

Assinado Eletronicamente no Processo SEI nº 23529.016848/2021-30

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte